

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest** wymiana uszkodzonego klimatyzatora w pomieszczeniu 402 Serwerownia wraz z wymianą rurociągu w budynku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie przy ulicy Jasnej 2/4.
2. **Przedmiot zamówienia obejmuje urządzenie firmy DAIKIN :**
 - 1) **Split - 1 zestaw**, jednostka zewnętrzna model FHA125A/RZAG125NV1, (moc 12,1 kW),
 - 2) rurociąg ok. 35 mb.
3. Zamówienie rozliczane będzie wynagrodzeniem obejmującym koszty zakupu nowego urządzenia, wyposażenia, materiałów, rurociągu i robocizny.
4. **Oferowane urządzenie powinno być fabrycznie nowe, skompletowane i przygotowane do pracy:**
 - 1) Jednostka wewnętrzna wyposażona w sterownik RTD-10
 - 2) Jednostka zewnętrzna umiejscowiona na dachu budynku za pomocą wsporników systemowych.
5. **Sugerowana trasa rurociągów na poziomie kondygnacji:**
 - 1) pomieszczenie 402 – rurociąg zostanie poprowadzony w listwach systemowych PCV w kolorze białym,
 - 2) rurociąg z pomieszczenia 402 do pomieszczenia 501 zostanie przeprowadzony szachtami,
 - 3) z pomieszczenia 501 rurociąg zostanie poprowadzony przez pomieszczenie kurzowe na dach,
 - 4) zasilanie do obu jednostek będzie poprowadzone z rozdzielni pomieszczenia 501,
 - 5) całkowita długość rurociągu około 35mb.
6. **Wymagania wykonawcze:**
 - 1) Przed przystąpieniem do prac – Wykonawca przedłoży wykaz pracowników wyznaczonych do pracy w siedzibie Zamawiającego.
 - 2) Prace mają być wykonane zgodnie z wiedzą techniczną, polskimi normami, sztuką budowlaną, warunkami i wymaganiami Zamawiającego.
 - 3) Jednostka zewnętrzne oraz wewnętrzna powinny zostać zamontowane zgodnie z dokumentacją (DTR) i wymaganiami producenta, zachowując odpowiednie odległości montażowe. Mocowanie elementów i urządzeń, w tym konstrukcje wsporcze, powinny odpowiadać przenoszonym obciążeniom. Należy zapewnić swobodny dostęp do elementów wymagających okresowej kontroli. Próbę szczelności dla przewodów wykonać odpowiednim ciśnieniem.
 - 4) Rury instalacji czynnika chłodniczego, odprowadzania skroplin oraz okablowanie instalacji elektrycznej (zasilającej i sterującej) należy prowadzić wykorzystując istniejące obudowy (np.

sufity podwieszane), kanały instalacyjne białe, przestrzeń za okładzinami ściennymi, w sposób mało widoczny, uzgodniony z Zamawiającym.

- 5) Wykonawca dokona doboru średnicy rurociągu, pompki skroplin, okablowania zasilającego i sterującego.
- 6) Należy stosować zabezpieczenie urządzenia i obwodu zgodnie z wymaganiami producenta urządzeń, standardu obiektu oraz odpowiednich norm technicznych i przepisów w zakresie instalacji elektrycznych.
- 7) Przy wykonywaniu prac, szczególnie w pomieszczeniach wewnętrznych, należy odpowiednio zabezpieczyć wyposażenie pomieszczeń przed kurzem, pyłem i innymi zanieczyszczeniami.
- 8) Wykonawca zrealizuje zamówienie w godzinach pracy Sądu.

7. Warunki odbioru

Do protokołu końcowego odbioru urządzeń Wykonawca dołączy:

- 1) dokumentację powykonawczą kompletnej instalacji,
- 2) protokół prób szczelności rurociągu/ instalacji chłodniczych i drożności instalacji odprowadzenia skroplin,
- 3) instrukcje obsługi, eksploatacji, dokumentację techniczną w języku polskim,

8. Gwarancja i serwis

- 1) Wykonawca zapewnia 60 miesięczną gwarancję na dostarczony przedmiot umowy.
- 2) Wykonawca określi wymagania eksploatacyjne dla utrzymania gwarancji.
- 3) Wykonawca zapewni bezpłatny serwis (naprawy) w okresie gwarancji.
- 4) Wykonawca zapewni czas reakcji serwisu (rozumiany jako obecność serwisu u Zamawiającego) najpóźniej w ciągu 2 dni roboczych, w godzinach czasu pracy Zamawiającego, licząc od chwili zgłoszenia (telefonicznego lub e-mailem).

9. Inne informacje:

- 1) Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy.
- 2) Zaleca się, aby Oferent przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej (możliwa w każdy dzień roboczy od 8:00 do 16:00), dla zapoznania się z układem pomieszczeń, ich lokalizacją, miejscami dla jednostek, rozpoznał sposób i trasę prowadzenia instalacji chłodniczej, miejscem odprowadzenia skroplin z urządzenia.
- 3) Wykonawca przekaże Zamawiającemu aktualne karty katalogowe urządzeń.

10. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy posiadają niezbędny potencjał techniczny oraz doświadczenie do wykonania zamówienia.
- 2) Zamawiający uzna za spełniony warunek w przypadku, gdy Oferent wykaże, iż:
 - a) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy, w tym okresie, należycie wykonał 2 usługi montażu

klimatyzatora typu split i potwierdzi to stosownymi dokumentami (np. umowy, faktury, referencje)

b) posiada aktualne certyfikaty na F-gazy dla przedsiębiorstwa oraz pracowników, którzy zrealizują zamówienie.

3) **Oferent spełni warunek, gdy:**

a) w formularzu ofertowym złoży oświadczenie o posiadaniu w/w dokumentów,

b) na wezwanie Zamawiającego przekaże w/w dokumenty.